

ZD411-HC 2인치 데스크탑 프린터

의료용으로 설계된 Zebra의 고급 소형 데스크탑 프린터로 더 많은 것을 처리하십시오

의료 부문 전용으로 설계된 신뢰할 수 있는 소형 의료용 프린터가 기대치를 높여 드립니다. Zebra의 ZD411-HC는 필요한 모든 고급 기능을 포함하고 있으며 수년 간 문제 없이 사용할 수 있도록 제조되었습니다. 소독이 가능하고 UV 저항성이 있는 플라스틱으로 제조되고 안전성을 높이기 위해 의료 등급 전원 공급장치를 채택하고 있습니다. 새로운 아키텍처와 Zebra 독점 Print DNA™ 소프트웨어 제품군을 포함하며 향상된 프로세싱 파워, 탁월한 보안, 직관적인 설정과 조작이 강점입니다. 무선 기능을 포함하여 현장에서 설치할 수 있는 옵션으로 업무 효율을 높일 수 있습니다. 입증된 ZD400 시리즈를 토대로 제조된 이 제품은 수년 간 문제 없이 우수한 성능을 유지합니다.



이제 전진할 때입니다

직관적인 조작을 통한 강력한 프린트

기술이 끊임없이 발전하고 있으며 비즈니스 요구 또한 마찬가지입니다. ZD411-HC는 고객과 함께 성장할 준비가 되어 있습니다. 강력한 새 프로세서를 채택하고 있어 동시에 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다. 또한 현장 업그레이드 가능한 용지 취급 및 무선 키트를 포함하여 고급 기능과 연결 옵션이 이 제품의 큰 강점입니다. ZD411-HC는 용지 보충부터 프린터 문제 해결까지 프린터의 작동 상태를 유지하는 데 필요한 것을 즉시 확인할 수 있는 다섯 개의 LED 아이콘이 있습니다. 데스크탑 프린터에 널리 사용되는 1-버튼/단일 조명 인터페이스 대신 고급 3-버튼 사용자 인터페이스를 채택하고 있습니다.

의료 워크플로 개선

손쉬운 청소와 소독, 안전한 전력 공급

소독 가능한 플라스틱과 자외선 차단 하우징, 밀봉된 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 ZD411-HC 프린터는 청소와 살균이 간편해 병원에서의 감염 확산을 방지하는 데 도움이 됩니다. 또한 의료 등급 전원 공급 장치는 어떤 의료 시설에서도 사용하기 적합하도록 IEC 60601-1 규격으로 제조되었습니다.

오늘날 손쉬운 설치, 사용, 관리

내일의 진화에 대비

Zebra의 Print DNA 소프트웨어 제품군이 특징인 ZD411-HC는 쉽게 통합하고 간단하게 조작이 가능하며 웹 기반 대시보드를 통해 원격으로 또는 현장에서 관리할 수 있습니다. 미래의 프린트와 새롭게 등장하는 애플리케이션이 최고의 성능으로 워크플로를 유지할 수 있도록 지원하는 혁신적인 아키텍처를 채택하고 있어 기술 발전과 함께 진화하도록 설계되었습니다.

간편한 용지 교환

컬러 코딩 터치포인트가 있어 용지를 빠르게 교환할 수 있기 때문에 프린터의 작동 상태가 유지되고 작업자 업무가 중단되는 일이 없습니다. 직관적인 디스플레이에 있는 다섯 개의 LED 아이콘을 통해 쉽게 상태를 파악할 수 있습니다.



의료 부문에는 더 많은 것이 요구됩니다. Zebra의 ZD411-HC 프린터가 그러한 요구를 충족시켜 드립니다.

자세한 정보는 www.zebra.com/zd411-healthcare 에서 확인하실 수 있습니다.

의료 부문에 적합한 감열 기술

의료 환경에 적합한 설계

Zebra의 혁신적인 감열프린터는 견본(표본) 수거, 처방전과 자산 라벨 부착, 손목 밴드 프린트 등 다양한 의료 부문에 적합한 제품입니다. 이 기술 덕분에 카본 카피를 파기할 필요가 없어 개인 정보가 보호되고 규정 준수가 용이합니다.

보다 스마트한 운영을 위한 스마트한 설계

거의 모든 기존 프린터와의 역호환 가능

기존 프린터 제품군에 매끄럽게 ZD411-HC를 통합하십시오. 현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 계속 사용하십시오. EPL 및 ZPL 프린터 언어를 모두 지원하며 Zebra의 Print DNA 프린터 에뮬레이션을 사용하여 다른 프린터 브랜드와 연관된 다른 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

다양한 연결 방법

ZD411-HC는 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD411-HC는 USB 및 USB 호스트를 기본적으로 지원하며, 고속 802.11ac Wi-Fi™ 및 Bluetooth® 4.1과 함께 이더넷, 시리얼 및 듀얼 무선 라디오를 옵션으로 제공합니다. Windows®, Android™ 또는 iOS® 디바이스에서 프린트할 수 있습니다. BLE(Bluetooth Low Energy)를 통해 Zebra 프린터 설정 모바일 앱을 사용하면 ZD411-HC를 쉽게 설정할 수 있습니다. 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 탭해서 페어링한 후 프린트할 수 있습니다.

이동 가능한 센서, 더 큰 유연성

ZD411-HC의 용지 센서는 이동이 가능하므로 거의 모든 용지를 사용할 수 있어 폭넓은 분야에서 뛰어난 유연성을 제공합니다.

거의 모든 곳에서 프린트할 수 있는 최고의 유연성

ZD411-HC는 차지하는 면적이 매우 작아 대부분의 장소에 쉽게 설치 가능합니다. 또한 즉석에서 프린트가 필요한 경우 선택 품목인 배터리와 함께 카트에 올려 쉽게 운반할 수 있어 정확도와 생산성이 증가합니다. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다.

Print DNA 소프트웨어 제품군, 기본 제공 이점

자심감을 가지고 안전하게 프린트하십시오

Zebra의 독점 Print DNA 소프트웨어를 사용하면 프린터가 보안을 유지하면서 문제 없이 작동합니다.

완벽하게 통합되고 상호 운용이 가능하며 비즈니스 요구에 맞게 진화할 수 있는 솔루션으로 일관되고 중단 없이 프린트하십시오.

업데이트, 문제 해결, 모니터링 - 모두 한 곳에서 처리

Print DNA의 일부인 Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 네트워크로 연결된 프린터를 전 세계 어디서나 한 곳의 원격지에서 쉽게 관리하고 보안을 유지하며 문제를 해결할 수 있습니다.

탁월한 프린트 보안

Print DNA의 일부인 Zebra의 PrintSecure로 안심하고 프린트하고 사이버공격으로부터 보호하십시오. 보안 연결을 통해 프린터를 쉽게 구성하고 취약성을 식별하고 무단 액세스를 차단하십시오.

확신을 가지고 관리형 프린트 서비스(MPS) 살펴보기

Print DNA가 사용되는 Zebra의 감열프린터에서는 MPS가 쉬워집니다

MPS로 프린터의 제어 기능과 가시성을 확보할 수 있는 방안을 찾고 계신가요? Print DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 Zebra MPS 공급자가 원격으로 프린터 관리 및 최적화는 물론 소모품 보충을 추적 및 자동화하고 보안을 유지할 수 있습니다.

소모품, 서비스, 지원

Zebra 인증 소모품

프린트용 소모품은 공급망 전반의 자산들을 대상으로 디지털 음성 방식의 지원을 제공합니다. 조직 전체에 중요한 데이터를 전파하는 데 활용합니다. 프린트용 소모품에 문제가 발생할 경우, 작업이 중단되고 생산성에 악영향을 미쳐 관련 비용이 증가하게 됩니다. 그 점이 바로 저희가 Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 보장할 수 있도록 자체 라벨, 태그, 영수증 용지를 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문성이 필요하다면 Zebra 인증 소모품을 선택하십시오.

Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 신뢰할 수 있는 10,000여 곳의 Zebra 파트너를 통해 세계 어디서나 수리 지원 서비스를 받을 수 있습니다. Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 표준 보증을 넘어 그 이상의 향상된 지원을 제공합니다. 표준 2년 보증으로 ZD411-HC를 보호하십시오.

의료용 기능

• 의료 업계에서 선호하는 흰색 구조
• 의료용 규격의 전원 공급 장치, IEC 60601-1 인증
• 밀봉 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 소독이 가능하고 쉽게 청소할 수 있는 플라스틱
• 자외선 세척 프로토콜을 지원하는 자외선 차단 케이스

표준 기능

• 프린트 방식: 감열
• ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
• 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
• USB 2.0, USB Host
• BLE를 통한 안드로이드 및 iOS용 프린터 설정 모바일 앱 (Bluetooth Low Energy 5) 연결*
* BLE는 Zebra 프린터 설정 모바일 앱과 함께 사용하는 경우에만 제공됩니다.
• 실시간 클럭(RTC)
• 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
• 이중 벽 프레임 구조
• ENERGY STAR® 인증
• ZebraDesigner Essentials – 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: www.zebra.com/zebradesigner

물리적 특성

크기	8.6인치 (가로) x 4.5인치 (세로) x 6.0인치 (높이) 220밀리미터(가로) x 115밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이)
무게	2.2파운드/1.0킬로그램

프린터 사양

운영 체제	Link-OS® 프린터 운영 체제
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	512MB 플래시; 256MB SDRAM
최대 프린트 폭	2.2인치/56밀리미터(203dpi의 경우) 2.13인치/54밀리미터(300dpi의 경우)
최대 프린트 속도	6인치/초당 152밀리미터(203dpi) 4인치/102밀리미터/s(300 dpi)
매체 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/갭 센서
펌웨어	aZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

미디어 특성

라벨 길이	최소: 0.25인치/6.35밀리미터 최대: 39.0인치/991밀리미터
용지 너비	최소: 0.585인치/15밀리미터 최대: 2.36인치/60밀리미터
미디어 롤 크기	최대 외경: 5.00인치/127밀리미터 코어 내경: 0.5인치/12.7밀리미터 및 1.0인치/25.4밀리미터(표준), 1.5인치/38.1밀리미터, 2.0인치/50.8밀리미터 및 3.0인치/76.2밀리미터(선택 품목 어댑터 사용)
용지 두께	최소 0.003인치/0.08밀리미터; 최대 0.0075인치/0.1905밀리미터
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드

작동 특성

작동 온도	4.4° ~ 41° C/40° ~ 105° F
보관 온도	-40°~60° C/-40°~140° F
작동 습도	10% ~ 90% 비응축
보관 습도	5% ~ 95% 비응축
전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC 50-60Hz; ENERGY STAR 인증; Energy Efficiency Level VI 인증; 2750 mAh 배터리(선택 품목); 의료용 모델에는 IEC60601-1 인증 전원 공급 장치가 포함됩니다

옵션 및 액세서리

용지 처리	디스펜서/필러: 라벨 Present 센서를 통한 라벨 Peel and Present (공장 설치 또는 현장 설치) 커터(현장 설치 가능)
통신	현장 설치 가능한 이더넷 10/100, 시리얼 RS-232 자동 감지, 무선 듀얼 라디오 - 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth Classic 4.2
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 미디어 취급 옵션을 지원합니다
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
장착 어댑터 브래킷	LP2824 Plus 프린터와 동일한 위치에 프린터를 장착할 수 있습니다.

글꼴/그래픽/심볼

바코드 비율	2:1 및 3:1
1D 바코드	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC 및 EAN 2디지트 또는 5디지트 확장, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
2D 바코드	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
글꼴 및 그래픽	확장형 ZPL II 비트맵 글꼴 16개, 확장형 ZPL 글꼴 2개, 확장형 EPL2 글꼴 5개, 원시 개방형 글꼴 지원, 유니코드 규격. 중국 장치에는 SimSun 중국어(간체) 글꼴 포함 64MB 사용 가능 비휘발성 메모리, 8MB 사용 가능 SDRAM

Print DNA 소프트웨어

Print DNA는 내장된 애플리케이션과 유틸리티, 도구를 통해 모든 유형의 사용자가 제품 수명 내내 프린터를 빠르고 안전하게 작동시켜 탁월한 경험을 할 수 있도록 지원하는 소프트웨어 제품군입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: www.zebra.com/printdna
--

제품 상자에 포함

프린터, AC 전원 공급장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 가이드, 규제 가이드
--

의료

- 견본(표본) 채취
- 처방전 라벨
- 연구실 관리
- 환자 ID 손목 밴드
- 자산 라벨링
- 환자 기록

프린터 소모품

업계를 선도하는 품질과 서비스, 감열 프린트 전문성이 필요하다면 Zebra 프린터의 성능을 일관되게 유지할 수 있도록 최적화된 Zebra 인증 소모품을 선택하십시오.

규제

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

환경 규제 준수

환경
• RoHS 지시문 2011/65/EU; 수정본 2015/863
• REACH SVHC 1907/2006
전체 제품 및 물질 규제 준수 목록은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/environment

권장 서비스

	Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 최고의 성능과 디바이스 가동 시간을 제공하며 정의된 서비스 수준으로 중요한 작업과 프린터를 보호합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 24x7 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 장비 교체 서비스 및 특급 배송(익일 장치 교체) 표준 시운전 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
Zebra OneCare Essential	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 8x5 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 수리센터 기준 3일 이내 수리 완료 및 반품 시 무료 지상 배송 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
	참고: 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.

제품 보증

ZD400 시리즈 프린터는 배송일로부터 최소 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증 내용은 지역마다 다릅니다. 보증 관련 세부 내용은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/warranty



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com